

Geriamojo vandens tiekėjų vykdomos geriamojo vandens programinės priežiūros metinės statistinės ataskaitos teikimo tvarkos aprašo priedas

AB "Ignitis gamyba", Elektrinės g. 21, Elektrėnai, įm. k. 181613656

(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos

\_\_\_\_\_ Vilniaus \_\_\_\_\_ departamentui

**GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS \_\_2021\_\_ M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA**

2022-01-25 Nr. 1

(data)

Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)

*Elektrėnų komplekso vandenvietė*

Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas

GVTOT kodas <sup>(1)</sup>

*LT01142ELEKTRENUKOMPLEKSO*

GVTOT NUTS III <sup>(2)</sup>

*LT011*

GVTOT LAU kodas <sup>(3)</sup>

*42*

GVTOT koordinatės <sup>(4)</sup>

*x:6070980; y:541651*

Geriamojo vandens kiekis m<sup>3</sup>/d

*50,3*

Gyventojų skaičius

nuo 100 iki 300

Vandens šaltiniai <sup>(5)</sup>, % nuo viso kiekio

*Požeminis vanduo, 100%*

(1) GVTOT kodas sudaromas iš NUTS 3 kodo pridėjus LAU kodą ir vandenvietės pavadinimą (kodas turi būti be lietuviškų raidžių (č, š, ž, ą, ę, ė, į, ū, ū) ir be tarpų).

(2) NUTS (pranc. Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) – teritorinių statistinių vienetų nomenklatura. NUTS III kodas susideda iš dviejų raidžių, žyminčių valstybę. Antrąją kodo dalį sudaro skaitmenys, žymintys regioną ir apskritį.

(3) LAU (ang. Local Administrative Units) – vietiniai administraciniai vienetai. LAU kodas – du skaitmenys, kurie nurodo savivaldybę (<https://ec.europa.eu/eurostat/web/nuts/local-administrative-units>).

(4) Pateikti GVTOT ilgumos ir platumos koordinatės. Tai dešimtinių taškų skaičius pagal ilgumos / platumos lokalizaciją. Lietuvoje naudojama koordinacių sistema LKS-94, šia sistema prašoma ir pateikti koordinatės. Pažymėtina, kad koordinatės turi būti ne vandenvietės, o teritorijos, kur tiekiamas vanduo. Pateikti taško, esančio kažkur GVTOT viduje, arba pagrindinio miesto (miestelio) centro (net jeigu jis nėra GVTOT viduje) koordinatės.

(5) Nurodyti: vandens šaltinį (požeminis vanduo; paviršinis vanduo; paviršinis, filtruotas per filtrus vanduo (angl. bank filtration water); požeminis dirbtinai papildytas vanduo; kiti šaltiniai); kiekį procentais nuo viso vandens kiekio.

1 lentelė **Bendra informacija apie geriamojo vandens programinės priežiūros vykdymą**

GVTOT kodas	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Rodiklio vertė	Reikalauja mų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai) <sup>(1)</sup>	Reikalauja mų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas) <sup>(2)</sup>	Atliktų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Atliktų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)	Neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Mikrobiniai rodikliai</b>									
LT011	Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> )	Skaičius 100 ml vandens	0		4	1	4		
	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
<b>Toksiniai (cheminiai) rodikliai</b>									
	Stibis	µg/l	5,0		1		1		
	Arsenas	µg/l	10		1		1		
	Benzenas	µg/l	1,0		1		1		
	Benzpirenas	µg/l	0,010		1		1		
	Boras	mg/l	1,0		1		1		
	Bromatas	µg/l	10		1		1		
	Kadmis	µg/l	5,0		1		1		
	Chromas	µg/l	50		1	5	5		
	Varis	mg/l	2,0		1	5	5		
	Cianidai	µg/l	50		1		1		
	1,2-dichloretanas	µg/l	3,0		1		1		
	Fluoridas	mg/l	1,5		1		1		
	Švinas	µg/l	10		1		1		
	Gyvsidabris	µg/l	1,0		1		1		
	Nikelis	µg/l	20		1		1		
	Nitratas	mg/l	50		1	5	5		

	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10		X				X
	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50					5	
	Nitratai / nitritai formulė <sup>(3)</sup>				1			1	
	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		1			1	
	Selenas	µg/l	10		1			1	
	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10		1			1	
	Haloformų suma	µg/l	100		1			1	
	<b>Pesticidai</b>								
	Aldrinas	µg/l	0,030		1			1	
	Dieldrinas	µg/l	0,030		1			1	
	Heptachloras	µg/l	0,030		1			1	
	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030		1			1	
	Kiti pesticidai	µg/l	0,10		1			1	1
	Pesticidų suma	µg/l	0,50		1			1	
	<b>Indikatoriniai rodikliai</b>								
	Aliuminis	µg/l	200		1			1	
	Amonis	mg/l	0,50		1	5		5	
	Chloridas	mg/l	250		1	5		5	
	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0		1			1	
	Savitasis elektrinis laidis	µS cm <sup>-1</sup> 20 °C temperatūroje	2500		4	5		5	
	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5		4	5		5	
	Bendroji geležis	µg/l	200		1	25		5	
	Manganas	µg/l	50		1	7		5	
	Permanganato skaičius	mg/l O <sub>2</sub>	5,0		1	5		5	
	Sulfatas	mg/l	250		1	5		5	
	Natris	mg/l	200		1	4		5	
	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0		4	1		4	

	Tritis	Bq / l	100		1		1	
	Radonas	Bq / l	100		1			
	Indikacinė dozė	mSv	0,10		1		1	
	Spalva	- / mg/l Pt ( $\lambda = 410 \text{ nm}$ )	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30		4	5	5	
	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4	1	4	
	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4	1	4	
	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		4	1	4	
	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių			5	5	
	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4		4	5	5	

(1), (2) Reikalaujamų tyrimų skaičius nurodomas su taikytais sumažinimais, nepažeidžiant Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“, reikalavimų (toliau – HN 24:2017).

(3) Turi būti užtikrinta sąlyga  $[\text{nitratas}] / 50 + [\text{nitritas}] / 3 \leq 1$  (laužtiniuose skliaustuose įrašomos nitrato ir nitrito vertės, mg/l).